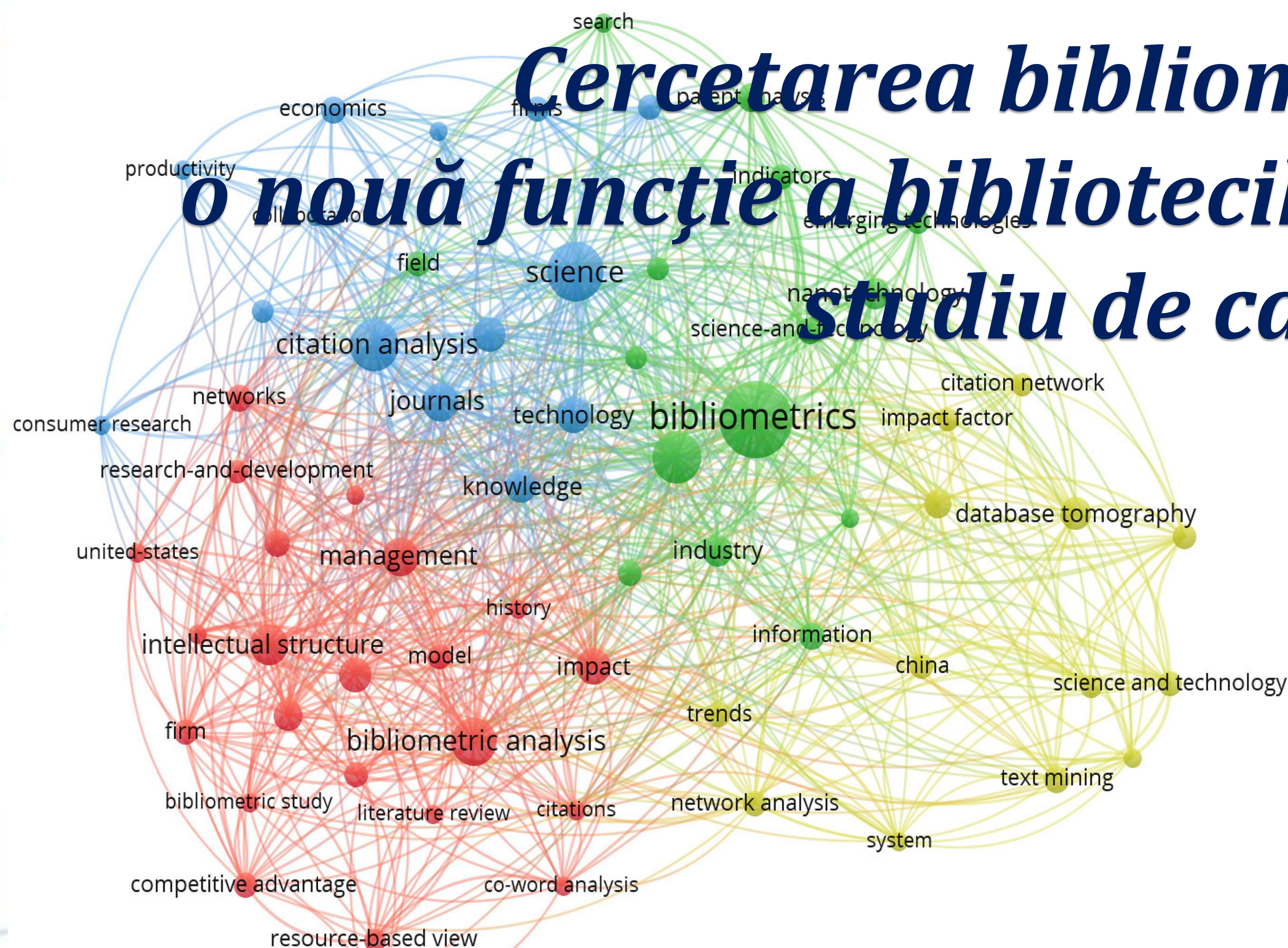


**21 octombrie 2021**

***Secția: Aspecte practice și teoretice în evoluția  
bibliotecilor universitare***

***Cercetarea bibliometrică –  
o nouă funcție a bibliotecilor universitare:  
studiu de caz***



**Olesea Dobrea,  
dr. adj. BȘM**



### **Actualitatea temei de cercetare**

- modul de adaptare la schimbări a bibliotecile universitare din RM prin oferirea de noi servicii;
- nivelul de pregătire a bibliotecarilor pentru a răspunde acestor provocări.

### **Scopul:**

Evaluarea unei noi direcții de activitate a bibliotecilor universitare – cercetarea bibliometrică, prin prisma necesităților în cercetări bibliometrice și nivelului de competențe ale bibliotecarilor.

### **Obiective:**

1. a analiza rolul bibliotecii în evaluarea vizibilității producției științifice universitare;
2. a studia experiența bibliotecilor universitare la nivel mondial și național privind cercetarea bibliometrică
3. a studia percepțiile și atitudinile experților privind implicarea bibliotecii universitare în cercetările bibliometrice;
4. a înainta recomandări privind implicarea bibliotecilor academice în cercetarea bibliometrică.



### **Ipotezele :**

- intensificarea abordărilor teoretice și practice privind cercetarea bibliometrică în bibliotecile universitare la nivel mondial;
- atitudine pozitivă a experților în cercetarea bibliometrică față de prestarea acestui tip de serviciu în bibliotecile universitare din RM;
- insuficiența cunoștințele și competențele bibliotecarilor universitari despre bibliometrie și altmetrie pentru a presta servicii bibliometrice și altmetrice;
- necesitatea de a instrui bibliotecarii universitari privind aplicarea indicatorilor bibliometrici și altmetrici.

### **Noutatea și originalitatea științifică rezidă în:**

- cercetarea în premieră la nivel național a experienței bibliotecilor universitare privind cercetarea bibliometrică;
- studierea atitudinii experților din cadrul bibliotecilor universitare față de cercetarea bibliometrică;
- identificarea necesității de a dezvolta cunoștințe și competențe specifice acestui domeniu.

### **Valoarea aplicativă:**

- elaborarea unei oferte educaționale care să includă subiecte privind diverse aspecte ale cercetării bibliometrice;
- pregătirea materialelor de suport;
- organizarea instruirilor;
- invitarea specialiștilor și experților în domeniu la nivel național.



# **Experiența bibliotecilor universitare privind cercetare bibliometrică la nivel mondial**

- Biblioteca Universității din Viena
- Bibliotecile universitare suedeze
- Biblioteca Universității Tehnice din München
- Universitatea din New South Wales
- Bibliotecile din Statele Unite
- Biblioteca de la Jülich Forschungszentrum
- Bibliotecile universitare din Irlanda



# Departamentul de Bibliometrie al Bibliotecii Universității din Viena

<https://bibliothek.univie.ac.at/bibliometrie/en/>

- **Pentru cercetători:**
  - Instruire de bază
  - Asistență individuală (inclusiv recomandări cu privire la posibilitatea de sporire a vizibilității performanței cercetărilor)
  - Profiluri bibliometrice personale (analiza cantitativă a impactului)
  - Ateliere de strategie de publicare (în special pentru tinerii cercetători)
  - Servicii de consultanță pentru editorii de noi reviste (<http://openaccess.univie.ac.at/beratung/> )
- **Pentru administrație (managementul cercetării)**
  - rapoarte bibliometrice pentru evaluări individuale
  - rapoarte bibliometrice pentru evaluările facultății
  - monitorizarea politicilor adoptate (de exemplu, politica de afiliere, politica de acces deschis etc.)

TEACHING  
SCIENTIFIC  
OUTPUT

PROJECTS

DEVELOPMENT  
PARTNERSHIPS

TAILORED  
BIBLIOMETRIC  
SERVICES

EVENTS



# **Biblioteca Universității din München**

**<https://www.ub.tum.de/en/bibliometrics>**

- Instruiri
- Asistență în crearea profilurilor academice (ORCID, Publons și Google scholar)
- Pune la dispoziția cercetătorilor instrumentul SciVal
- Calcularea IF al revistei
- Servicii altmetrice
- Publicarea revistelor în acces deschis
- Consultații
- Elaborarea video tutorialelor



- **Bibliotecile universitare din SUA – LibGuide**  
<https://www.springshare.com/libguides/>
- **Biblioteca de la Jülich Forschungszentrum -**  
<https://www.fz-juelich.de/zb/EN/Expertise/bibliometrics/>
- **Bibliotecile universitare din Irlanda – MyRI**  
<https://libguides.ucc.ie/publicationsimpact/home>



## **Experiența bibliotecilor universitare din RM privind prestarea serviciilor bibliometrice**

- Biblioteca Științifică Medicală a USMF „Nicolae Testemițanu” din RM (<https://library.usmf.md/ro> )
- Biblioteca Republicană Științifică Agricolă UASM (<https://www.biblio.uasm.md/>)
- Biblioteca Centrală USM (<http://tinread.usm.md/>)
- Biblioteca Științifică ASEM (<https://lib.ase.md/>)



## **Obiectivele interviului calitativ:**

- De a explora percepțiile experților privind importanța și necesitatea cercetărilor bibliometrice pentru biblioteca universitară
- De a identifica atitudinea experților privind implicarea bibliotecii universitare în cercetările bibliometrice
- De a determina dacă bibliotecile universitare din RM prestează servicii bibliometrice
- De a identifica nivelul de pregătire al bibliotecilor universitare pentru a presta servicii bibliometrice
- De a identifica care sunt cele mai solicitate servicii bibliometrice prestate în cadrul bibliotecilor universitare
- De a identifica poziția experților în ceea ce privește necesitatea de instruire a personalului de bibliotecă privind cercetarea bibliometrică.



## **Biblioteca Științifică Medicală a USMF “Nicolae Testemițanu”**

- calcularea indicelui Hirsch al autorilor;
- identificarea revistelor științifice cu impact factor;
- acordarea asistenței privind înregistrarea articolelor științifice în baze de date;
- determinarea poziției universității în clasamentele internaționale etc.
- acces la bazele de date bibliometrice Scopus, Dimensions, Google Scholar și eLibrary;
- Instruirea cercetătorilor privind crearea profilurilor academice
- consultanță autorilor în crearea profilului academice în Google Scholar, ORCID, SCOPUS, Publons;
- crearea profilurilor academice;
- instruire privind accesarea BD bibliometrice Scopus, Dimensions, Google Scholar și eLibrary;
- prezența USMF “Nicolae Testemițanu” în bazele de date Scopus, Web of Science și Dimensions;
- identificarea h-index a instituției;
- identificarea Factorului de Impact a revistei științifice;
- identificarea celor mai citați autori în bazele de date Scopus și WoS;
- dinamica includerii articolelor științifice a colaboratorilor universitari în BD internaționale;
- raport Departamentului de Cercetare privind prezența USMF “Nicolae Testemițanu” în bazele de date Scopus, Web of Science și Dimensions;
- crearea video tutorialelor;
- organizarea workshop-urilor, webinarilor privind utilizarea softului specializat de gestionare a referințelor bibliografice – Mendeley;
- instruire privind accesarea bazelor de date de profil medical și farmaceutic.



# Ex. de raport privind prezența USMF ”Nicolae Testemițanu” în bazele de date Scopus, Web of Science și Dimensions

*Prezența cercetătorilor USMF „Nicolae Testemițanu” din RM în Google Scholar la data de 25 februarie 2021*

PoPMetrics 25.02.21 [Compatibility Mode] USMF 25 февраля 2021 [Compatibility Mode] USMF 26 noiembrie2020 scopus (1) x								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Номер	Автор	Документы	h-индекс	Организация	Город	Страна	
2	1	Todiras, Mihail	42	19	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
3		Todiras, Mihai						
4		Todiras, M.						
5		Todiras, M.						
6		Просмотреть последнее название						
7	2	Macaev, Fliur Zainutdin	44	15	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
8		MacAev, Fliur						
9		Macaev, Fliur						
10		MacAev, F. Z.						
11		Просмотреть последнее название						
12	3	Codreanu, Ion	65	13	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
13		Codreanu, I.						
14		Просмотреть последнее название						
15	4	Turcan, Svetlana	17	13	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
16		Turcan, S.						
17		Просмотреть последнее название						
18	5	Popa, Serghei	20	12	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
19		Popa, Sergiu						
20		Popa, S.						
21		Popa, Sergei						
22		Просмотреть последнее название						
23	6	Ciubotaru, Anatol	18	9	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
24		Ciubotaru, A.						
25		Просмотреть последнее название						
26	7	Palarie, Victor	17	9	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	Chisinau	Moldov a	
27		Palarie, Viktor						



# Vizibilitatea USMF „Nicolae Testemițanu” din RM în Web of Science

Web of Science

Clarivate  
Analytics

Поиск    Воврат к результатам поиска    Инструменты    Поисковые запросы и оповещения    История поиска    Список отмеченных публикаций

Отчет по цитированию **944** результаты из Web of Science Core Collection между 1975 и 2021    Выполнить

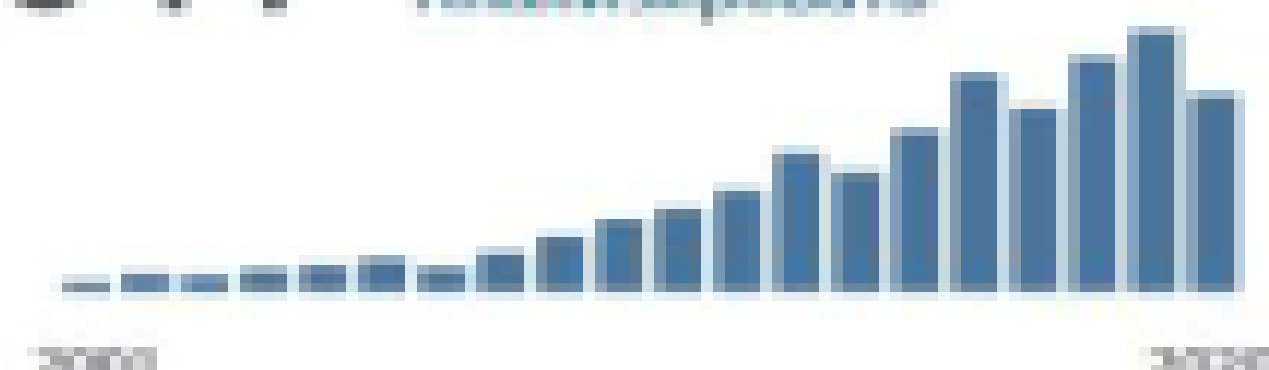
Вы искали: OG=(Nicolae Testemitanu State University of Medicine & Pharmacy) ...Больше

Данный отчет отражает цитирование источников, проиндексированных в Web of Science Core Collection. Выполните поиск по пристрастной библиографии, чтобы включить цитирования документов, не проиндексированных в Web of Science Core Collection.

Экспорт данных:    Сохранить в файл...   

Всего публикаций

**944**    Анализировать



*h-index*

**30**

Среднее число цитирований  
документа

**5,45**

Суммарное количество  
цитирований

**5 146**

без самоцитирования

**5 018**

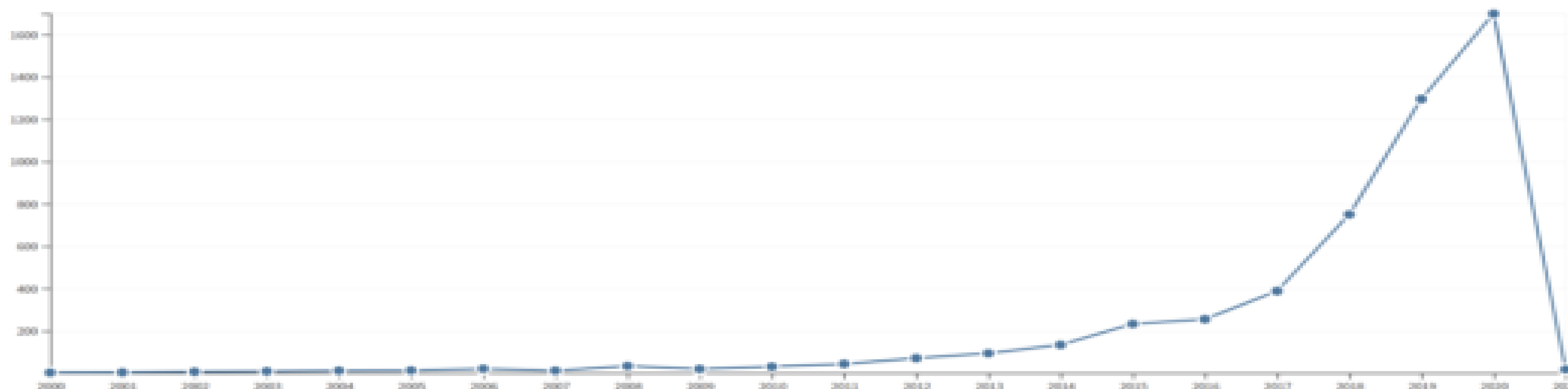
Цитирующие статьи

**4 796**    Анализировать

без самоцитирования

**4 707**    Анализировать

Количество цитирований по годам





# **Biblioteca Științifică Agricolă a UASM**

- instruire privind accesarea bazelor de date;
- prezentarea indicatorilor scientometrici;
- realizarea referințelor bibliografice cu utilizarea unor soft-uri specializate de gestionare a referințelor bibliografice, cum ar fi: Mendeley, EndNote, Zotero;
- stabilirea statutului revistelor științifice (cotate ISI sau indexate în baze de date);
- identificarea revistelor potențiale pentru publicarea articolelor într-un anumit domeniu;
- efectuarea analizelor bibliometrice ale publicațiilor cercetătorilor;
- stabilirea indicelui Hirsch al autorilor;
- acordarea asistenței cercetătorilor privind personalizarea producției științifice în baza de date Scopus;
- formarea și dezvoltarea abilităților de utilizare a bazelor de date scientometrice;
- consultații privind evaluarea publicațiilor științifice, calcularea și interpretarea indicatorilor bibliometrici pentru reviste, articole, autori, instituții și facultăți;
- determinarea poziției universității în clasamentele internaționale de referință;
- efectuarea analizelor bibliometrice ale publicațiilor cercetătorilor prin intermediul bazei de date Scopus (Elsevier), ceea ce presupune identificarea și prezentarea indicatorilor cantitativi privind publicațiile unui autor pe anii de publicare, domenii, tipul publicațiilor, sursele de publicare, citările publicațiilor autorului;
- acordarea asistenței cercetătorilor în utilizarea bazei de date Scopus.



## Concluzii

- instrumentele de care dispun bibliotecarii sunt insuficiente;
- cunoștințele și competențele bibliotecarilor implicați în prestarea serviciilor bibliometrice sunt dezvoltate în baza activităților de formare continuă;
- necesare de competențe pentru realizarea cercetărilor bibliometrice;
- bibliotecarii ar trebui să fie instruiți de specialiști care au studiat aprofundat acest domeniu și au experiență în cercetarea bibliometrică.
- instruirile trebuie să conțină mai multe exemple și activități practice;
- viziunea tradițională asupra bibliotecii; dificultăți în implementarea inovațiilor; lipsa tematicii bibliometrice în instruirea bibliotecarilor, inerția, conservatismul personalului etc. rămân a fi cele mai mari obstacole pentru prestarea serviciilor bibliometrice.



# Recomandări:

- Pentru bibliotecile universitare din RM:
  1. Elaborarea ofertei educaționale pentru formarea continuă a personalului specializat de bibliotecă privind cercetarea bibliometrică;
  2. formarea unei culturi bibliometrice a personalului din bibliotecă;
  3. achiziționarea abonamentului de acces la baza de date Web of Science, pentru toate instituțiile academice și de cercetare;
  4. diversificarea serviciilor bibliometrice și altmetrice prestate;
  5. includerea serviciilor bibliometrice în Regulamentul privind serviciile prestate de bibliotecile publice.



**Mulțumesc  
pentru atenție !**

